

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用） - 印刷日時 2002年12月26日（26.12.2002）木曜日 13時36分32秒

B08-01PCT

0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	
0-2	国際出願日	
0-3	(受付印)	
0-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願願書は、 右記によって作成された。	PCT-EASY Version 2.92 (updated 01.10.2002)
0-5	申立て 出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されることを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	B08-01PCT
I	発明の名称	細胞特異的発現複製ベクター
II	出願人	
II-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
II-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除くすべての指定国 (all designated States except US)
II-4ja	名称	科学技術振興事業団
II-4en	Name	JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION
II-5ja	あて名:	332-0012 日本国 埼玉県 川口市 本町四丁目1番8号
II-5en	Address:	1-8, Honcho 4-chome Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 Japan
II-6	国籍 (国名)	日本国 JP
II-7	住所 (国名)	日本国 JP
II-8	電話番号	048-226-5619
II-9	ファクシミリ番号	048-226-5652
III-I	その他の出願人又は発明者	
III-I-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-I-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-I-4ja	氏名 (姓名)	高橋 克仁
III-I-4en	Name (LAST, First)	TAKAHASHI, Katsuhito
III-I-5ja	あて名:	563-0055 日本国 大阪府 池田市 菅原町3-1-1004
III-I-5en	Address:	3-1-1004, Sugawaracho Ikeda-shi, Osaka 563-0055 Japan
III-I-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-I-7	住所 (国名)	日本国 JP

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用） - 印刷日時 2002年12月26日（26.12.2002）木曜日 13時36分32秒

B08-01PCT

III-2	その他の出願人又は発明者	
III-2-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-2-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-2-4j a	氏名(姓名)	山村 倫子
III-2-4e n	Name (LAST, First)	YAMAMURA, Hisako
III-2-5j a	あて名:	630-0247 日本国 奈良県 生駒市 光陽台 1 5 1
III-2-5e n	Address:	151, Koyodai Ikoma-shi, Nara 630-0247 Japan
III-2-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-2-7	住所 (国名)	日本国 JP
IV-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名 下記の者は国際機関において右記のごとく出願人のために行動する。	代理人 (agent)
IV-1-1ja	氏名(姓名)	廣田 雅紀
IV-1-1en	Name (LAST, First)	HIROTA, Masanori
IV-1-2ja	あて名:	107-0052 日本国 東京都 港区 赤坂二丁目 8 番 5 号若林ビル 3 階
IV-1-2en	Address:	3F, Wakabayashi Building, 8-5, Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-0052 Japan
IV-1-3	電話番号	03-5575-6500
IV-1-4	ファクシミリ番号	03-5575-6578
IV-1-5	電子メール	hirota-p@mx3.ttcn.ne.jp
V	国の指定	
V-1	広域特許 (他の種類の保護又は取扱いを求める場合には括弧内に記載する。)	EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国である他の国
V-2	国内特許 (他の種類の保護又は取扱いを求める場合には括弧内に記載する。)	CA US
V-5	指定の確認の宣言 出願人は、上記の指定に加えて、規則4.9(b)の規定に基づき、特許協力条約のもとで認められる他の全ての国の指定を行う。ただし、V-6欄に示した国の指定を除く。出願人は、これらの追加される指定が確認を条件としていること、並びに優先日から15月が経過する前にその確認がなされない指定は、この期間の経過時に、出願人によって取り下げられたものとみなされることを宣言する。	
V-6	指定の確認から除かれる国	なし (NONE)

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用） - 印刷日時 2002年12月26日（26.12.2002）木曜日 13時36分32秒


B08-01PCT

VI-1	先の国内出願に基づく優先権主張		
VI-1-1	出願日	2001年12月28日 (28.12.2001)	
VI-1-2	出願番号	特願2001-402102	
VI-1-3	国名	日本国 JP	
VI-2	先の国内出願に基づく優先権主張		
VI-2-1	出願日	2002年08月30日 (30.08.2002)	
VI-2-2	出願番号	特願2002-255395	
VI-2-3	国名	日本国 JP	
VI-3	優先権証明書送付の請求 上記の先の出願のうち、右記の番号のものについては、出願書類の認証謄本を作成し国際事務局へ送付することを、受理官庁に対して請求している。	VI-1, VI-2	
VII-1	特定された国際調査機関 (ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)	
VIII	申立て	申立て数	
VIII-1	発明者の特定に関する申立て	-	
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立て	-	
VIII-3	先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て	-	
VIII-4	発明者である旨の申立て（米国を指定国とする場合）	-	
VIII-5	不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て	-	
IX	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
IX-1	願書（申立てを含む）	4	-
IX-2	明細書（配列表を除く）	41	-
IX-3	請求の範囲	5	-
IX-4	要約	1	EZABST00.TXT
IX-5	図面	8	-
IX-7a	国際出願に含まれる用紙の枚数（明細書の配列表を除く）	59	
IX-6	明細書の配列表	4	-
IX-7	合計	63	

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

B08-01PCT

原本（出願用） - 印刷日時 2002年12月26日（26.12.2002）木曜日 13時36分32秒

	添付書類	添付	添付された電子データ
IX-8	手数料計算用紙	✓	-
IX-9	個別の委任状の原本	✓	-
IX-11	包括委任状の写し	✓	-
IX-16	コンピュータ読み取り可能なヌクレオチド又はアミノ酸配列表		
IX-16 - (i)	規則13の3に基づき提出する 国際調査のための写し（国際 出願の一部を構成しない）	-	1 フレキシブルディスク
IX-17	PCT-EASYディスク	-	フレキシブルディスク
IX-18	その他	納付する手数料に相当する 特許印紙を貼付した書面	-
IX-18	その他	国際事務局の口座への振 込を証明する書面	-
IX-18	その他	陳述書	-
IX-18	その他	FDの情報を記録した書 面	-
IX-19	要約書とともに提示する図の 番号		
IX-20	国際出願の使用言語名:	日本語	
X-1	提出者の記名押印		
X-1-1	氏名(姓名)		
		廣田 雅紀	

## 受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類の実際の受理の日	
10-2	図面:	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類を補完する書類又は図面であってその後期間内に提出されたものの実際の受理の日（訂正日）	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補完の期間内の受理の日	
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際調査機関に調査用写しを送付していない	

## 国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日	
------	-----------	--

**PCT REQUEST**

B08-01PCTr

Draft (NOT for submission) - printed on 16.06.2004 05:20:08 PM

<b>0</b>	<b>For receiving Office use only</b>	
<b>0-1</b>	International Application No.	
<b>0-2</b>	International Filing Date	
<b>0-3</b>	Name of receiving Office and "PCT International Application"	
<b>0-4</b>	<b>Form - PCT/RO/101 PCT Request</b>	
<b>0-4-1</b>	Prepared using	<b>PCT-EASY Version 2.92 (updated 01.07.2003)</b>
<b>0-5</b>	<b>Petition</b> The undersigned requests that the present international application be processed according to the Patent Cooperation Treaty	
<b>0-6</b>	<b>Receiving Office (specified by the applicant)</b>	<b>Japan Patent Office (RO/JP)</b>
<b>0-7</b>	<b>Applicant's or agent's file reference</b>	<b>B08-01PCTr</b>
<b>I</b>	<b>Title of invention</b>	<b>CELL-SPECIFIC EXPRESSION/REPLICATION VECTOR</b>
<b>II</b>	<b>Applicant</b>	
<b>II-1</b>	This person is:	<b>applicant only</b>
<b>II-2</b>	Applicant for	<b>all designated States except US</b>
<b>II-4</b>	Name	<b>JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION</b>
<b>II-5</b>	Address:	<b>1-8, Honcho 4-chome Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 Japan</b>
<b>II-6</b>	State of nationality	<b>JP</b>
<b>II-7</b>	State of residence	<b>JP</b>
<b>II-8</b>	Telephone No.	<b>048-226-5619</b>
<b>II-9</b>	Facsimile No.	<b>048-226-5652</b>
<b>III-1</b>	<b>Applicant and/or inventor</b>	
<b>III-1-1</b>	This person is:	<b>applicant and inventor</b>
<b>III-1-2</b>	Applicant for	<b>US only</b>
<b>III-1-4</b>	Name (LAST, First)	<b>TAKAHASHI, Katsuhito</b>
<b>III-1-5</b>	Address:	<b>3-1-1004, Sugawaracho Ikeda-shi, Osaka 563-0055 Japan</b>
<b>III-1-6</b>	State of nationality	<b>JP</b>
<b>III-1-7</b>	State of residence	<b>JP</b>

## PCT REQUEST

B08-01PCTr

Draft (NOT for submission) - printed on 16.06.2004 05:20:08 PM

<b>III-2</b>	<b>Applicant and/or inventor</b>	
III-2-1	This person is:	<b>applicant and inventor</b>
III-2-2	Applicant for	<b>US only</b>
III-2-4	Name (LAST, First)	<b>YAMAMURA, Hisako</b>
III-2-5	Address:	<b>151 Koyodai Ikoma-shi, Nara 630-0247 Japan</b>
III-2-6	State of nationality	<b>JP</b>
III-2-7	State of residence	<b>JP</b>
<b>IV-1</b>	<b>Agent or common representative; or address for correspondence</b>	
	The person identified below is hereby/has been appointed to act on behalf of the applicant(s) before the competent International Authorities as:	<b>agent</b>
IV-1-1	Name (LAST, First)	<b>HIROTA, Masanori</b>
IV-1-2	Address:	<b>3F, Wakabayashi Building, 8-5, Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-0052 Japan</b>
IV-1-3	Telephone No.	<b>03-5575-6500</b>
IV-1-4	Facsimile No.	<b>03-5575-6578</b>
IV-1-5	e-mail	<b>hirota-p@mx3.ttcn.ne.jp</b>
<b>V</b>	<b>Designation of States</b>	
<b>V-1</b>	Regional Patent (other kinds of protection or treatment, if any, are specified between parentheses after the designation(s) concerned)	<b>EP: AT BE BG CH&amp;LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR and any other State which is a Contracting State of the European Patent Convention and of the PCT</b>
<b>V-2</b>	National Patent (other kinds of protection or treatment, if any, are specified between parentheses after the designation(s) concerned)	<b>CA US</b>
<b>V-5</b>	<b>Precautionary Designation Statement</b>  In addition to the designations made under items V-1, V-2 and V-3, the applicant also makes under Rule 4.9(b) all designations which would be permitted under the PCT except any designation(s) of the State(s) indicated under item V-6 below. The applicant declares that those additional designations are subject to confirmation and that any designation which is not confirmed before the expiration of 15 months from the priority date is to be regarded as withdrawn by the applicant at the expiration of that time limit.	
<b>V-6</b>	<b>Exclusion(s) from precautionary designations</b>	<b>NONE</b>

## PCT REQUEST

B08-01PCTr

Draft (NOT for submission) - printed on 16.06.2004 05:20:08 PM

<b>VI-1</b>	<b>Priority claim of earlier national application</b>		
VI-1-1	Filing date	<b>28 December 2001 (28.12.2001)</b>	
VI-1-2	Number	<b>JP2001-402102</b>	
VI-1-3	Country	<b>JP</b>	
<b>VI-2</b>	<b>Priority claim of earlier national application</b>		
VI-2-1	Filing date	<b>30 August 2002 (30.08.2002)</b>	
VI-2-2	Number	<b>JP2002-255395</b>	
VI-2-3	Country	<b>JP</b>	
<b>VI-3</b>	<b>Priority document request</b>		
	The receiving Office is requested to prepare and transmit to the International Bureau a certified copy of the earlier application(s) identified above as item(s):	<b>VI-1, VI-2</b>	
<b>VII-1</b>	<b>International Searching Authority Chosen</b>	<b>Japan Patent Office (JPO) (ISA/JP)</b>	
<b>VIII</b>	<b>Declarations</b>	<b>Number of declarations</b>	
VIII-1	Declaration as to the identity of the inventor	-	
VIII-2	Declaration as to the applicant's entitlement, as at the international filing date, to apply for and be granted a patent	-	
VIII-3	Declaration as to the applicant's entitlement, as at the international filing date, to claim the priority of the earlier application	-	
VIII-4	Declaration of inventorship (only for the purposes of the designation of the United States of America)	-	
VIII-5	Declaration as to non-prejudicial disclosures or exceptions to lack of novelty	-	
<b>IX</b>	<b>Check list</b>	<b>number of sheets</b>	<b>electronic file(s) attached</b>
IX-1	Request (including declaration sheets)	<b>4</b>	-
IX-2	Description (excluding sequence listing part)	<b>41</b>	-
IX-3	Claims	<b>5</b>	-
IX-4	Abstract	<b>1</b>	<b>EZABST00.TXT</b>
IX-5	Drawings	<b>8</b>	-
IX-7a	Sub-total number of sheets	<b>59</b>	
IX-6	Sequence listing part of description	<b>4</b>	-
IX-7	<b>TOTAL</b>	<b>63</b>	

## PCT REQUEST

B08-01PCTr

Draft (NOT for submission) - printed on 16.06.2004 05:20:08 PM

	Accompanying Items	paper document(s) attached	electronic file(s) attached
IX-8	Fee calculation sheet	✓	-
IX-9	Original separate power of attorney	✓	-
IX-11	Copy of general power of attorney	✓	-
IX-16	Sequence listing in computer readable form:		
IX-16 (-i)	copy submitted for the purposes of international search under Rule 13ter only (and not as part of the international application)	-	1 Diskette
IX-17	PCT-EASY diskette	-	Diskette
IX-18	Other (specified):	document with the patent stamps corresponding to the fee paid	-
IX-18	Other (specified):	document proving the money has remitted to the International Bureau	-
IX-18	Other (specified):	statement	-
IX-18	Other (specified):	document on which the information of the FD is recorded	-
IX-19	Figure of the drawings which should accompany the abstract		
IX-20	Language of filing of the International application	Japanese	
X-1	Signature of applicant, agent or common representative		
X-1-1	Name (LAST, First)	HIROTA, Masanori	

## FOR RECEIVING OFFICE USE ONLY

10-1	Date of actual receipt of the purported international application	
10-2	Drawings:	
10-2-1	Received	
10-2-2	Not received	
10-3	Corrected date of actual receipt due to later but timely received papers or drawings completing the purported international application	
10-4	Date of timely receipt of the required corrections under PCT Article 11(2)	
10-5	International Searching Authority	ISA/JP
10-6	Transmittal of search copy delayed until search fee is paid	



**PCT REQUEST**

5/5

B08-01PCTr

Draft (NOT for submission) - printed on 16.06.2004 05:20:08 PM

**FOR INTERNATIONAL BUREAU USE ONLY**

11-1	Date of receipt of the record copy by the International Bureau	
------	---	--